MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 160

MADRID, JUEVES 9 DE JUNIO DE 1955

RECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
oruña	18	13	7	ip	2.5
teventoso	14	12	?	2	
	16	12	14	2	
ás					
iago (A)	17	11	11	ip	
iago	17	10	10	ip	0.0
	18	14	8	1	
ferrada	17	10	3	1	
n	18	14	2	ip	6.7
do		9	ip		
tander	18	13	1	ip	8.8
dica	19	16		2	
eldo	19	14	ip	18	0.2
n	16	9	7	ip	
hora	18	10	6	ip	
ncia	16	8	1	ip	
afria	17	8	2	ip	0.2
gos	17	9	2	2	0.0
adolid	18	9	ip		0.5
anubla	18	8	1		0.7
la	15	7	9	ip	5.2
amanca	17	10	4	ip	3.5
la	17	8	ip		
ovia	16	9	3		
ajas	21	11	1		2.4
drid	20	10			2.0
afe	20	10	ip		4.1
alá	22	13			
edo	21	12	1		6.3
nca	20	8			5.4
lina	17	8	2		4.0
dad Real	21	9	3	ip	4.0
acete	21	13			
ceres	21	11	2		
dajoz	24	13	1		9.4

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa		9	6		0.5
Vitoria	19			9	
Vitoria (A)	19	12	2	7	
Pamplona	20			8	
Logroño	22	11	4	ip	3.1
Monflorite	22	11	8		2.6
Veruela	23	12	3		
Calatayud		11	9		
Valenzuela		13	ip		
Sanjurjo	25	14	5		2.5
Zaragoza		15	2		
Calamocha	18	10			4.3
Teruel		11			
Lérida	25	15	7		5.2
Gerona	28	15	ip	ip	
Barcelona	26	19			13.4
Prat		16	1		13.0
Reus					
Tarragona	27	18			9.4
Tortosa	29	20			
Castellón					
Manises					
Valencia	27	21			10.5
Alicante	31	17			13.4
Rabasa	31	19			12.7
Murcia	31	17			
Alcantarilla	31	21			12.4
San Javier	28	18			12.8
Sevilla	25	17			3.2
Jerez	26	18			
Córdoba	25	16			
Jaén	26	12	ip		
Granada	23	14		ip	11.7
Cartuja	23	13			
Huelva	24	15			8.0
Málaga	30	19			13.6
Almería	23	17			13.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	28	14			13.0
Pollensa					
Mahón	27	17			13.8
Son Bonet					
Formentera	27	20			11.4
Sta C. Tenerife	26				
Gando	24	20			7.3
Los Rodeos	24				
Fuerteventura	24				
Lanzarote					
Tetuán	31	18			
Larache	26	18			
Melilla	28	19			
Ifni	23				
Cabo Juby	23	17			9.4
Villa Cisneros	25				
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada		4	3		
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea		14	2		
Cabo Mayor	18	14	1	ip	
Vares	14	11	3	1	
Finisterre	18	12	2		
San Fernando	25	19			
Tarifa	23	12	3		
Cartagena	23	17			
C. S. Antonio		16			
Cabo Bagur		16			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

FORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

urante el día de hoy la nubosidad ha sido abundante, principalmente en la mitad norte de Espa-, recogiéndose precipitaciones de carácter débil en general, exceptuando Igueldo con 18 litros r metro cuadrado y Vitoria con 7 litros. Se ha caracterizado el día por soplar vientos racheas del oeste y oeste-noroeste que originaron un descenso de la temperatura.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 10.

ejoría del estado del cielo, en general en toda la Península. En todo el Cantábrico por la tar- se originarán nubes de estancamiento con chubascos aislados. En el resto cúmulos de evolución bre los sistemas montañosos, con algún chubasco débil. Continuará la corriente racheada del ste en Estrecho, norte de Africa y suroeste de España. Vientos del noroeste moderados en la tad norte de España.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

La borrasca que al amanecer de hoy estaba situada en el Cantábrico, se desplazó en el transcur- o del día al centro de Europa, por lo que es de esperar una mejoría de las condiciones meteoro- ógicas en todo el litoral cantábrico, persistiendo no obstante la corriente del noroeste. Po- iente fuerte en el Estrecho o Alborán.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

JUEVES 9 de JUNIO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⌇	Tormenta
⸗	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	⊹	Ventisca

○	Cielo sin nubes	◕	5 octavos Nubes
◴	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◑	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío

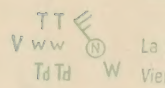
Frente cálido

Oclusión

Discontinuidad

Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION



La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 31º en Alicante y Murcia

Mínima: 7º en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 19,6 14,00 h. Mín.: 10,2 a 5,15 h.

a 1 h. 14,0 a 13 h. 18,0

a 7 h. 11,6 a 18 h. 18,2

PRESIONES

Máxima:	702,5 mm.	a 18,00	h.
Mínima:	699,2 mm.	a 1,00	h.
a 1 h.	699,2	a 13 h.	701,7
a 7 h.	701,0	a 18 h.	702,5

VIENTO

Velocidad máxima: 16 m/s. a 1,15 h.

Dirección: Oeste.

Recorrido en 24 horas: 384. km.

ZONAS DE PRECIPITACION

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros
00 a 10	100 a 1.000
10 a 20	1.000 a 2.000
20 a 25	2.000 a 2.500
26 a 50	2.600 a 5.000

VV	Kms.
56 a 60	6 a 10
60 a 70	10 a 20
70 a 75	20 a 25
81	35
82	40
83	45

VV	Kms.
84	50
85	55
86	60
87	65
88	70
89	> 70

VV	Metros
90	< 50
91	50
92	200

VV	Kms.
93	0,5
94	1
95	2
96	4
97	10
98	20
99	50

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

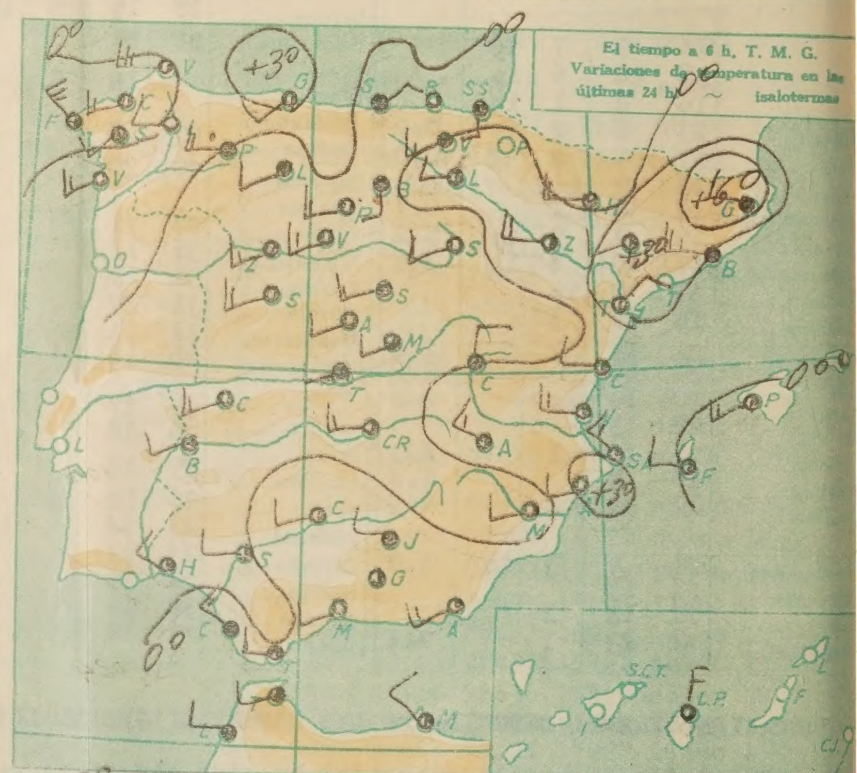
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

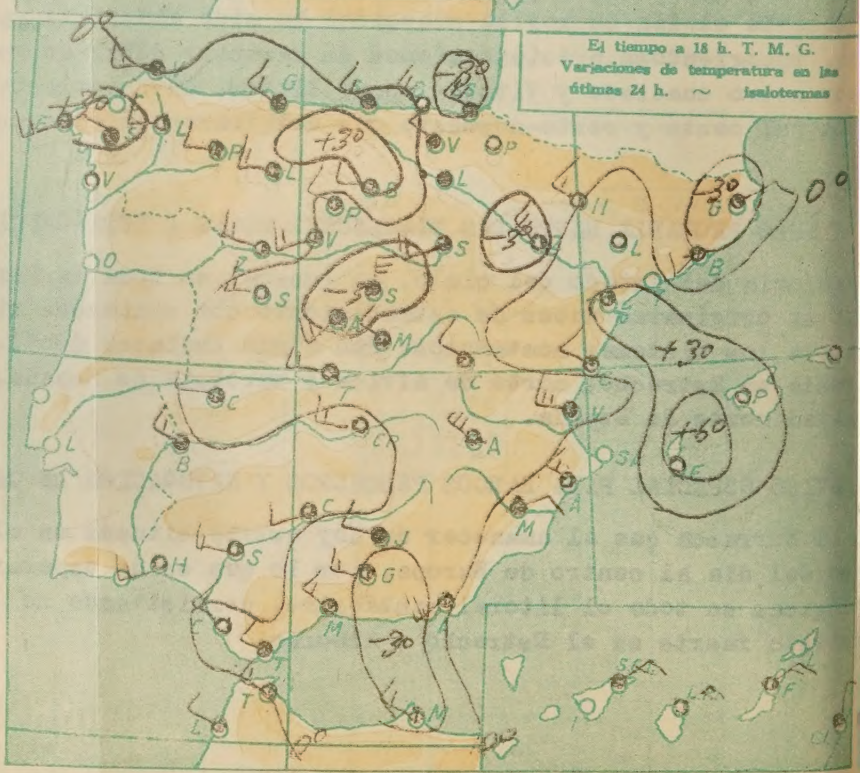
T^dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

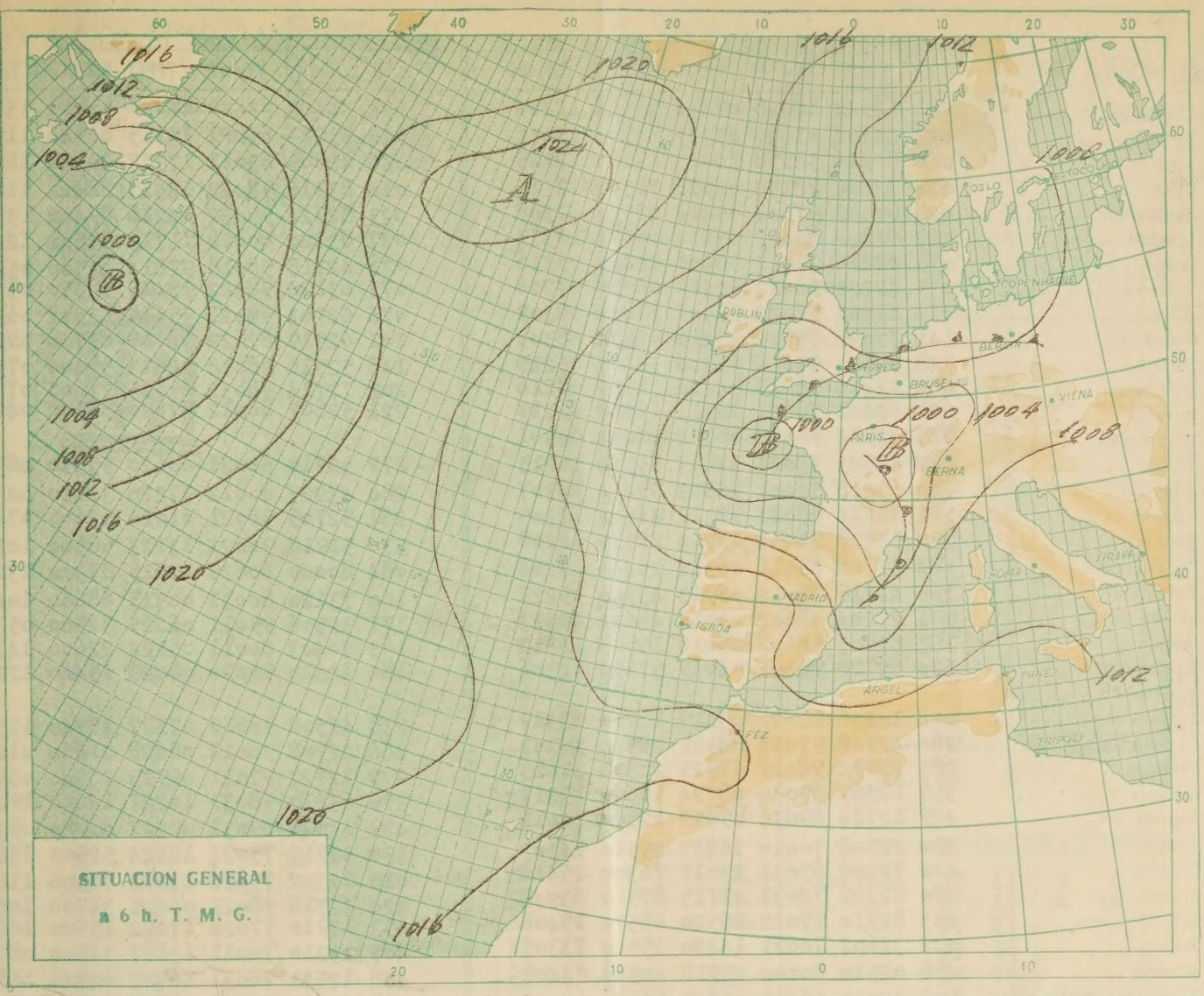
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

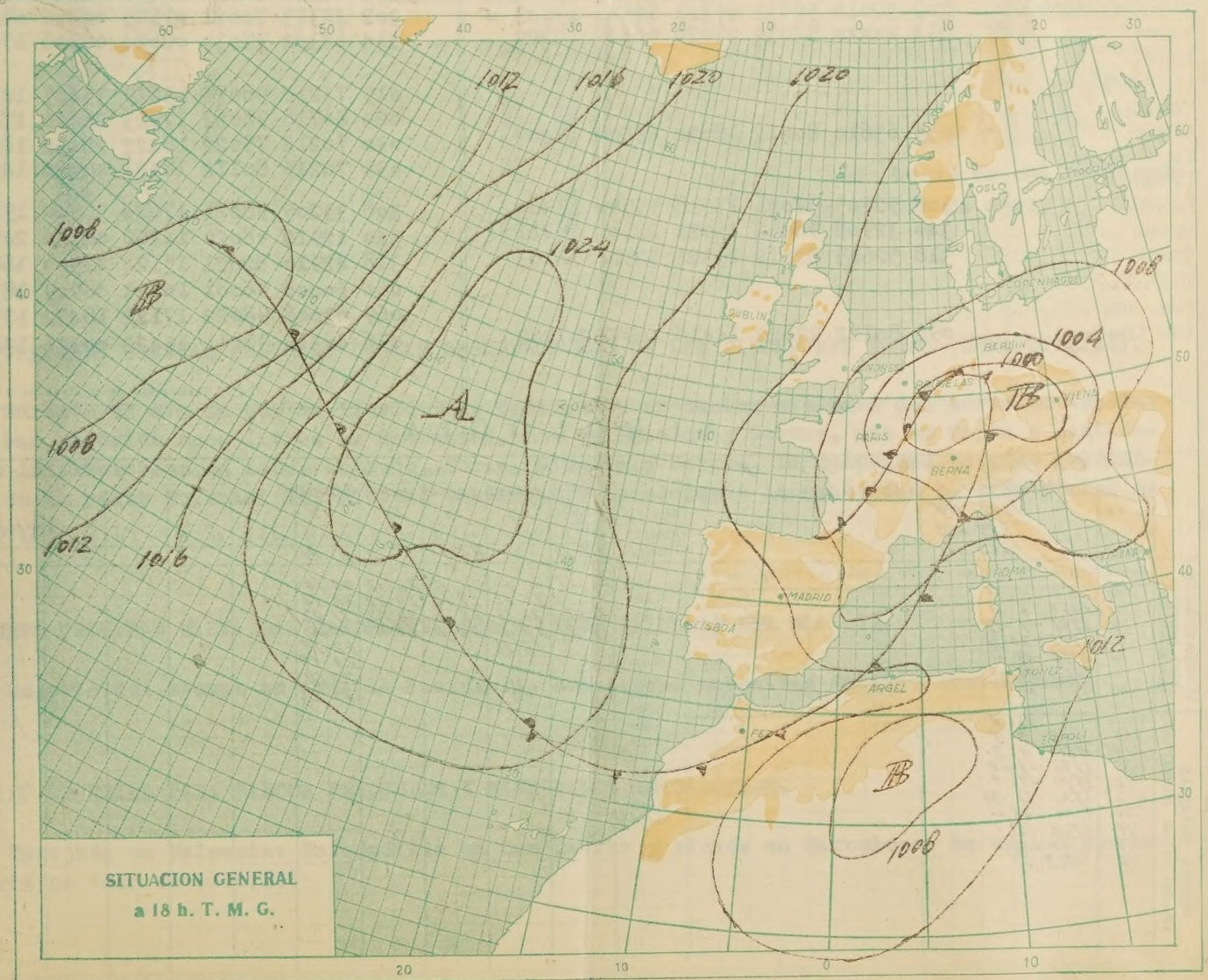
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.






1016
1012
1008
1004
1000
1020
1024
A
B
1000
1004
1008
1012
1016
1020
OSLO
ESTOCOLMO
COPENHAGUE
DUBLIN
BERLIN
AMSTERDAM
BRUSELAS
VIENA
PARIS
BERNA
ROMA
TIRANA
MADRID
LISBOA
ARGEL
TUNEZ
TRIPOLI
FEZ
SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.


1012
1016
1020
1020
1008
1024
A
B
1008
1012
1016
1008
1004
1000
OSLO
ESTOCOLMO
COPENHAGUE
DUBLIN
BERLIN
AMSTERDAM
BRUSELAS
VIENA
PARIS
BERNA
ROMA
MADRID
LISBOA
ARGEL
TUNEZ
TRIPOLI
1012
1008
SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

OBSERVACIONES a 6 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	72522	58028	07414	5356x	12224
Santiago	043	82301	01032	07311	82700	12011
Vigo	046	62216	58258	10015	67100	12115
Gijón	014	72206	98158	04515	78502	13315
Santander	023	80502	97604	05414	6858x	11308
Igueldo	027	81802	80022	05114	0097x	10313
León	055	82216	97022	90408	784xx	05316
Villafria	075	72226	96022	90409	60350	07206
Burgos	076	81804	97022	91009	874xx	08309
Valladolid	141	72036	75502	93410	5752x	08305
Soria	148	72523	97016	91408	76400	06215
Salamanca	202	72416	98038	94410	74500	08216
Barajas	221	62208	70021	94511	65500	09219
Navacerrada	215	92912	90454	06204	9x0xx	04301
Toledo	272	62503	75021	97613	55540	10215
Albacete	280	63218	70001	94813	55420	10307
Cáceres	261	72214	98021	97312	76500	11305
Badajoz	330	52209	96051	13514	22530	12208
Logroño	084	32702	65011	06314	25440	11208
Zaragoza	160	42718	75012	06913	45500	09221
Lérida	171	22204	58602	03019	4662x	12513
Gerona	183	82703	58602	05016	15509	14212
Barcelona	180	82720	95002	04219	5752x	11306
Montseny						
Tortosa	238	10206	98021	03119	18700	13317
Castellón	286	42708	97021	08521	28540	10303
Valencia	285	22714	98011	07921	28500	11415
Alicante	359	12507	99030	08724	18600	13217
Alcantarilla	429	12724	89030	09022	12500	10011
Sevilla	390	22708	70010	16217	25500	14307
Córdoba	410	72308	65032	13017	76300	15416
Granada	420	82302	72031	01715	87500	13208
San Fernando	453	82910	97022	16520	68570	15408
Málaga	482	32602	70021	14220	35500	13305
Almeria	488	02510	80000	09918	00900	14405
Palma de Mallorca	302	32010	56031	07721	12501	19003
Mahón	314	xxxxx	97030	07020	66448	18500
Izaña						
Los Rodeos						
Tenerife						
Gando	030	63610	80012	18020	65500	17402
Fuerteventura						
Lanzarote						
Larache	308	52705	97021	17218	55500	17300
Melilla	340	32908	98012	15021	22502	20211
Tetuán	318	52615	82012	15321	52500	16103
Ifni						
Cabo Juby						
Villa Cisneros	096	80112	97022	14418	00977	17202

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	13215
Santiago	043	53203	65021	14715	00940	11311
Vigo	046	42809	63011	17317	39340	11107
Gijón	014	83116	97022	14317	884xx	11224
Santander	023	82924	95022	14216	894xx	13226
Igueldo	027	83120	60028	11713	895xx	12213
León	055	42718	98018	97814	43500	05216
Villafria	075	63124	98022	95415	58550	05210
Burgos	076	62703	98021	95616	635xx	06316
Valladolid	141	62519	82022	98617	86700	02208
Soria	148	52516	98018	96013	55400	07313
Salamanca	202	72714	98032	99015	77600	07208
Barajas	221	52807	80012	97620	58600	04204
Navacerrada						
Toledo	272	52710	80021	00620	55550	08304
Albacete	280	43227	80012	97220	31620	04300
Cáceres	261	52705	98021	01020	52600	07400
Badajoz	330	52918	98021	13223	58500	10707
Logroño	084	80000	60625	12615	873xx	13236
Zaragoza	160	73120	80031	00315	68600	10432
Lérida	171	32506	99011	06225	32500	05302
Gerona	183	20403	80011	05122	22600	14305
Barcelona	180	12310	99020	08023	15440	12211
Montseny						
Tortosa	238	42508	98012	07127	48740	11504
Castellón	286	22908	98011	08628	21660	x1203
Valencia	285	32722	97011	09925	28540	06903
Alicante	359	63210	98031	10227	14640	19204
Alcantarilla	429	43120	89031	09227	00980	09300
Sevilla	390	52717	75021	18124	52500	13808
Córdoba	410	72302	75022	13923	76300	11809
Granada	420	32716	98021	00021	31700	10603
San Fernando	453	12910	97020	17022	15500	16801
Málaga	482	33210	70011	13827	32500	08808
Almeria	488	12531	70031	10722	00940	12803
Palma de Mallorca	302	42313	70021	09525	00906	08203
Mahón	314	62304	98030	08624	00906	17303
Izaña	015	73210	98031	15819	35405	14703
Los Rodeos	020	80718	98022	17923	25406	17805
Tenerife	030	70212	75022	18422	28492	16605
Gando	035	70215	80112	18421	00920	14907
Fuerteventura						
Lanzarote						
Larache	308	33205	98021	17624	38500	19810
Melilla	340	12912	98020	14226	00940	20707
Tetuán	318	42910	82021	15124	48500	16805
Ifni	060	60000	96001	16721	00909	18300
Cabo Juby	069	83608	98022	17122	18472	17507
Villa Cisneros	096	4x314	98011	15422	00976	17401

(*) Explicación de la clave en 2.ª página

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación: BARAJAS 021H

Pres. (N.M.): 1012 MBS

Pres. (Tierra): 935 MBS

Isoterma 0°: 2650 MTS

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PP [mb.]	hhh (m)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000	57	—	—		
850	1422	6	2		
700	3092	-1	-13		
500	5577	-20	-21		
400	7188	-33	—		
300	9150	-43	—		
200	11830	-57	—		
100					
Tierra	631	13	8		

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000					
850					
700					
500					
400					
300					
200					
100					
Tierra					
892	1015	9	5		
809	1830	4	2		
671	3290	-3	-10		
622	3800	-7	9		
415	6810	-30	-30		
400	6320	-43	—		
377	9760	+41	-		
375	9770	-46	—		
136	15293	-57			

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estaciones	SEVILLA		BARAJAS		SEVILLA		PALMA		V. CISNEROS													
Hora	09		15		15		15		15													
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	NW	10	—	—	NW	20	W	30	E	10												
500	20	12	—	—	27	12	28	12	03	14												
1.000	28	16	25	12	27	14	29	22	32	12												
1.500	30	20	26	16	28	16	24	0X	31	02												
2.000	28	21	28	16	28	14	29	20	18	10												
2.500			28	16					22	19												
3.000									23	19												
4.000									22	18												
5.000									23	23												
5.500																						
6.000																						
7.000																						
8.000																						
9.000																						
10.000																						
11.000																						
12.000																						